



# Arneses y Equipo de Protección contra caídas

**Modelo: AH3300**

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA:

- 1 ANILLO EN ESPALDA PARA DETENCIÓN DE CAÍDAS
- 2 ANILLOS EN CADERA PARA SUJECCIÓN
- 3 HEBILLAS REGULADORAS EN PECHO Y PIERNAS

## MATERIAL:

POLIESTER DE ALTA TENACIDAD DE 45 mm  
RESISTENCIA DE LA CINTA: 5,000 lbs (22.2 kN)  
RESISTENCIA DE LAS ANILLAS: 5,000 lbs (22.2 kN)  
PESO MAXIMO INCLUIDAS LAS HERRAMIENTAS: 140 Kg  
TALLAS : S / M / L / XL / XXL  
PESO DEL ARNÉS : 1,020 gr



ANILLO DORSAL

INDICADORES DE CAIDA DEBAJO DE CINTA EN CRUCE DE ESPALDA




ANILLOS PEQUEÑOS EN CADERA SOLO PARA POSICIONAMIENTO

CUMPLE CON LAS NORMAS

ANSI Z359.1-2007, ANSI Z359.11-2014 y OSHA 1926.502

## CARACTERÍSTICAS DE LAS PIEZAS:

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	CARGA DE ROTURA MIN.	PIEZA	CERTIFICADO
ANILLO GRANDE	Aleación de acero con tratamiento térmico.	3600lb (16kN)	5000 lbs (23kN)		ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-11 Fabricante "YOKE"
ANILLO PEQUEÑO	Aleación de acero con tratamiento térmico.	3600lb (16kN)	5000 lbs (23kN)		ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-11 Fabricante "YOKE"
HEBILLAS REGULADORAS	Aleación de acero con tratamiento térmico.		4000 lbs (18kN)		ANSI Z359.12-09 CSA Z259.12-11 Fabricante "YOKE"

## USOS Y APLICACIONES DEL ARNÉS AH3300

### SISTEMA ANTI CAÍDAS

Es un sistema usado para detener la caída del usuario. Cuando el operario se encuentra trabajando sobre una superficie por encima del suelo. El arnés debe contar con una línea de conexión con amortiguador de 1.80 m o algún sistema de arresto de caídas, y éste a su vez debe unirse a un subsistema de anclaje móvil o fijo.

### SISTEMA DE SUJECCIÓN O POSICIONAMIENTO

Este es un sistema que permite liberar las manos durante el trabajo en condiciones en las que se requiere estar unido a la estructura de trabajo. El arnés cuenta con 2 anillas en los extremos a la altura de cintura-cadera, por medio de una línea de conexión simple sin amortiguador, eslinga o anclaje el operario se puede posicionar de manera correcta.

### SISTEMA DE RETENCIÓN

Es un sistema que impedirá que el operario llegue a una zona donde puede tener una caída libre. El trabajador debe anclar el arnés a una línea de conexión simple sin amortiguador a un anclaje móvil o fijo.

### HILOS Y PUNTADAS:

Costuras realizadas con hilos resistentes a las distintas pruebas, impacto y tracción. Combinación de puntadas rectas y zig zag para obtener la mayor resistencia en caso de una caída.

Hilo 100% Poliamida. Controlado por el sistema de calidad ISO 9001 : 2008

## RECOMENDACIONES

Antes de usar el arnés, es necesario verificar que se encuentre en buen estado. Que se encuentre limpio, que no tenga roturas o desgarramientos y que sus costuras se encuentren en buenas condiciones. Una vez inspeccionado, podrá colocarse el arnés, debe ajustar las piernas y el pecho, sin apretar exageradamente ni quedar suelto. Si el arnés esta muy ajustado puede interrumpir la circulación y si queda muy suelto no cumplirá su función correctamente.